

Mechatronik_I_17: Mechatronik-Prüfung Teil I, Frühjahr 2017

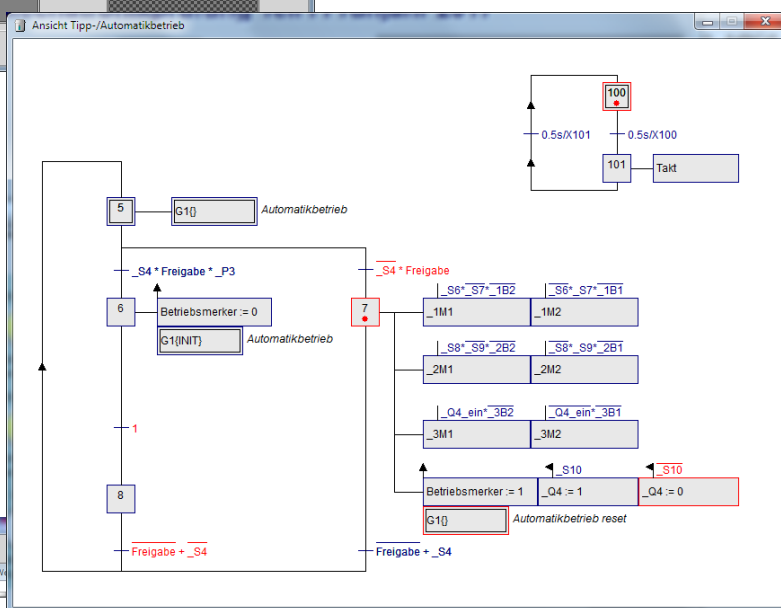
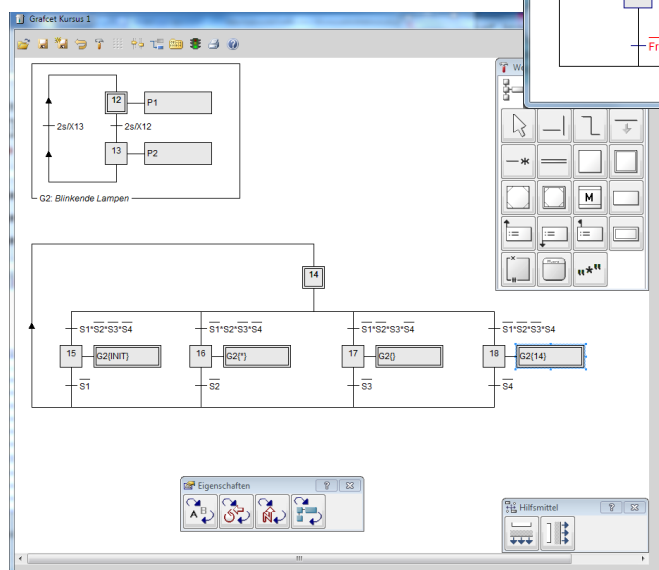
Nutzen Sie die Lernsoftware Mechatronik_I_17 für Prüfungsvorbereitungen, zum Verstehen der GRAFCET-Pläne, zum Erlernen von GRAFCET und zum Testen der Programmierung



- Simulation der Prüfungsanlage
- GRAFCET-Abläufe beobachten und verstehen
- Eigene GRAFCET-Pläne entwickeln und als Steuerungen einsetzen
- Testen der GRAFCET-Pläne an der realen und der simulierten Anlage
- GRAFCET-Pläne mit und ohne SPS testen
- SPS programmieren und an der simulierten Anlage testen

Ablauf der vorgegebenen GRAFCET-Pläne überwachen und verstehen

Integrierter GRAFCET-Kursus zum schrittweisen und interaktiven Erlernen von GRAFCET mit Beispielen von einfachen Abläufen bis zu Teil-GRAFCETs und zwangssteuernden Befehlen



Ansicht GRAFCET-Ablauf: Tipp- / Automatikbetrieb

Die Lernsoftware können Sie als reine Simulation oder mit Anschluss einer SPS an die reale Anlage nutzen

Die Prüfungsanlage kann über folgende SPSen angeschlossen werden:

- LOGO 8
- S7-300, TCPIP
- S7-300, USB
- S7-1200
- S7-1500

GRAFCET-Editor zum Erstellen eigener GRAFCET-Pläne